

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, Waridad., 2011. Identifikasi Air Tanah dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger. *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Anonim, 2006. *Penyelidikan Potensi Air Tanah, Laporan Akhir*. Yogyakarta: Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Bidang Pertambangan Energi.
- Anonim, 2012. *Modul Kuliah Lapangan Geofisika Bayat 2012*. Yogyakarta: UPN.
- Dobrin, M.B. dan Savit, C.H., 1988. *Introduction to Geophysics Prospecting Fourth Edition*, New York.
- Fetter, C.W., 1994. *Applied Hydrogeology*, Prentice Hall. Amerika
- Flathe, H., Leibold, W., 1976. *The Smooth Sounding Graph A Manual for Field Work in Direct Current Resistivity Sounding*. Federal Institute for Geosciences and Natural Resources, Germany.
- Geocis, 2010. *Metoda Geolistrik Tahanan Jenis*. Diunduh dari <http://www.geocis.net>; <http://geocis.indonetwork.co.id>. Pada tanggal 18 Mei 2015, pukul 11.30 WIB
- Halik, Gusfan., 2008. *Pendugaan Potensi Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Kampus Tegal Boto Universitas Jember*. Jember: Universitas Jember.
- Hendrajaya, Lilik dan Idham, Arif, 1990. *Geolistrik Tahanan Jenis, Monografi: Metoda Eksplorasi*, Bandung: Laboratorium Fisika Bumi, ITB.
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Program Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Humas UGM, 2006. *Wilayah Gempa Terindikasi Anomali Kondisi Airtanah*. Diakses dari <http://ugm.ac.id/id/berita/> pada tanggal 18 Mei 2015, pukul 12.00 WIB.
- Iskandar, Umar., 2011. Pemetaan Akuifer di Dusun Banjarharjo 1 dan Tangkil Desa Muntuk Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul dengan Menggunakan

- Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-dipole. *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Jarayanih, 2011. Geologi dan Studi Potensi Likuifaksi Daerah Srihardono dan Sekitarnya Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: UPN.
- Krussman, G.P. and Ridder, N.A., 1970. *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. International Institute for Land Reclamation and Improvement, Wageningen.
- Loke, M.H., 2004. *2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. England: Birmingham University.
- Lowrie, William., 2007. *Fundamentals of Geophysics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Muntaqo, Nohan., 2012. Pemetaan Air Tanah dan Penentuan Pelapisan Batuan dengan Metode Resistivitas di Daerah Tegaldowo dan sekitarnya, Rembang, Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta: UGM.
- Nandi, 2010. *Handouts Geologi Lingkungan Materi: Batuan, Mineral, dan Batubara*. Bandung: UPI.
- Prameswari, dkk., 2012. Analisa Resistivitas Batuan dengan Menggunakan Parameter Dar Zarrouk dan Konsep Anisotropi. *Jurnal Sains dan Seni ITS* (Vol. 1 No. 1, September 2012).
- Rumidi, Sukandar dan Rosidi, H., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. P3G Bandung.
- Santoso, Djoko. 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung : ITB Press.
- Saputro, Bayu, dkk., 2010. *Panduan Praktikum Geolistrik*, Yogyakarta: UPN.
- Sedana, 2015. Pemetaan Air Tanah di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*. (Vol. 15 No. 2, April 2015).
- Shiddiqy, Muhammad Hanif. 2014. Pemetaan Keberadaan Akuifer menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: UGM.

- Soebowo, 2007. Studi Potensi Likuifaksi di Daerah Zona Patahan Opak Patalan-Bantul Jogjakarta. *Prosiding*, Seminar Geoteknologi Kontribusi Ilmu Kebumihan dalam Pembangunan Berkelanjutan, Pusat Penelitian Geoteknologi-LIPI.
- Suyoso, 2003. *Listrik Magnet*. Yogyakarta: UNY.
- Tanjung, Ferry. 2009. Survei Geolistrik Resistivitas Sounding untuk Pemetaan Air Tanah di Pulau Balai, Kepulauan Banyak, Kabupaten Aceh Singkil, Nangroe Aceh Darussala. *Skripsi*. Yogyakarta: UGM.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Todd, K., 1955. *Groundwater Flow in Relation to a Flooding Stream*. Am. Soc. Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628, 1-20.
- Todd, D.K., 1980. *Groundwater Hydrology*, John Wiley and Sons, New York.
- Williams, Collin F., 2004. *Heat Flow in the SAFOD Pilot Hole and Implications for The Strength of The San Andreas Fault*. Geophysical Research Letters. (Vol. 31, L15S14, doi: 10.1029/2003GL019352, 2004).